

วันที่ 20 ตุลาคม 2568 *** ราคาวัสดุส่วนกลาง เดือนตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินและเสาเข็ม								
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	3	จุด			13,500.00	40,500.00	40,500.00	
1.2	เพิ่มสี่เหลี่ยมตัน 0.35x0.35 ยาว 16.00 ม.	43	ตัน	8,400.00	361,200.00	2,070.00	89,010.00	450,210.00	
1.3	ตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.35x0.35	43	ตัน			300.00	12,900.00	12,900.00	
1.3.1	ทดสอบเสาการรับน้ำหนักเสาเข็ม Dynamic Test	2	ตัน			8,000.00	16,000.00	16,000.00	
1.4	ขุดดินและถมดิน	46.82	ลบ.ม			142.00	6,648.44	6,648.44	
1.5	วัสดุรองกัน (ทรายหยาบ)	3.22	ลบ.ม	495	1,593.90	104.00	334.88	1,928.78	
1.6	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก (คอนกรีตสำเร็จรูป)	1.29	ลบ.ม	2,193.00	2,828.97	327.00	421.83	3,250.80	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรงกระบอก	16.91	ลบ.ม	2,420.00	40,922.20	512.00	8,657.92	49,580.12	
1.8	ไม้แบบ	44.37	ตร.ม	365.34	16,210.14		0.00	16,210.14	
1.9	ค่าแรงไม้แบบ	88.74	ตร.ม			139.00	12,334.86	12,334.86	
1.10	ไม้โครง	13.31	ลบ.ฟ	400	5,324.40			5,324.40	
1.11	ตะปู	11.09	ก.ก	28.13	312.03			312.03	
1.12	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.07	ตัน	21,850.00	1,529.50	4,400.00	308.00	1,837.50	
1.13	เหล็ก SD40 Dai 12 มม.	0.66	ตัน	21,150.00	13,959.00	3,600.00	2,376.00	16,335.00	
1.14	เหล็ก SD40 Dai 16 มม.	0.35	ตัน	20,950.00	7,332.50	3,600.00	1,260.00	8,592.50	
1.15	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	0.02	ตัน	20,950.00	419.00	3,100.00	62.00	481.00	
1.16	เหล็ก SD40 Dai 25 มม.	3.55	ตัน	20,950.00	74,372.50	3,100.00	11,005.00	85,377.50	
1.17	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	139.73	ก.ก.	30	4,191.90			4,191.90	
1.18	ดินถม	1,800.00	ลบ.ม.	413	743,400.00	99.00	178,200.00	921,600.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรงกระบอก	207.74	ลบ.ม	2,420.00	502,730.80	512.00	106,362.88	609,093.68	
2.2	แบบหล่อคอนกรีต								
2.2.1	ไม้แบบ	1,183.92	ตร.ม	365.34	432,533.33		0.00	432,533.33	
2.2.2	ค่าแรงไม้แบบ	2,367.84	ตร.ม			139.00	329,129.76	329,129.76	
2.2.3	ไม้โครง	355.18	ลบ.ฟ	400.00	142,070.40		0.00	142,070.40	
2.2.4	ไม้ค้ำยัน	1,461.00	ตัน	28.00	40,908.00		0.00	40,908.00	
2.2.5	ตะปู	295.98	ก.ก	28.13	8,325.92		0.00	8,325.92	
2.2.6	ปูนทรายรองพื้นแบบท้อคันและแบบพื้น	31.85	ตร.ม	123.00	3,917.55	16.35	520.75	4,438.30	
	รวมยอดยกไป							3,220,114.36	



1.1

1.1

1.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							3,220,114.36	
2.3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	2.86	ตัน	21,850.00	62,491.00	4,400.00	12,584.00	75,075.00	
2.3.2	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	7.16	ตัน	21,050.00	150,718.00	4,400.00	31,504.00	182,222.00	
2.3.3	เหล็ก SD40 Dai 12 มม.	2.12	ตัน	21,150.00	44,838.00	3,600.00	7,632.00	52,470.00	
2.2.4	เหล็ก SD40 Dai 16 มม.	4.17	ตัน	20,950.00	87,361.50	3,600.00	15,012.00	102,373.50	
2.3.5	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	5.92	ตัน	20,950.00	124,024.00	3,100.00	18,352.00	142,376.00	
2.3.6	เหล็ก SD40 Dai 25 มม.	8.37	ตัน	20,950.00	175,351.50	3,100.00	25,947.00	201,298.50	
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	917.32	กก.	30	27,519.60			27,519.60	
2.4	พื้นHOLLOW 10 cm น.น.แบบทวน200กก./ตร.ม	711.75	ตร.ม	370.00	263,347.50	35.00	24,911.25	288,258.75	
2.4.1	WIREMESH 4mm.@0.20 m.#	711.75	ตร.ม	32.00	22,776.00	5.00	3,558.75	26,334.75	
2.4.2	คอนกรีตพื้นหนา 5 ซม	711.75	ตร.ม	110.00	78,292.50	30.00	21,352.50	99,645.00	
2.4.3	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.11	ตัน	21,850.00	2,403.50	4,400.00	484.00	2,887.50	
2.4.4	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.37	กก	30	101.10			101.10	
3	งานหลังคา								
3.1	เหล็กกล่อง100x50 ทน 3.2 mm	1,093.56	กก.	32.29	35,311.05	12.00	13,122.72	48,433.77	
3.2	เหล็ก C100x50x20x2.3mm	1,753.92	กก.	25.95	45,514.22	12.00	21,047.04	66,561.26	
3.3	SAGROD SR24 Dai 9 มม.	26.64	กก.	21.05	560.77	12.00	319.68	880.45	
3.4	แผ่นเหล็กหัวเสา 4.5 มม.	29.25	กก.	23.50	687.38	12.00	351.00	1,038.38	
3.5	สีกันสนิม2เทียวและสีน้ำมัน2 เทียว	253.25	ตร.ม.	79.38	20,102.99	35.00	8,863.75	28,966.74	
3.6	หลังคาเหล็กแผ่นชุบสังกะสีเคลือบสี หนารวม 0.57 มม.	459.00	ตร.ม.	540.00	247,860.00	70.00	32,130.00	279,990.00	
3.7	ฉนวนใยแก้วกันความร้อนสีเขียวหนา25มม	459.00	ตร.ม.	200.00	91,800.00	25.00	11,475.00	103,275.00	
3.8	ลวดตะแกรง PVC เบอร์18 ตา 25x25 มม.	459.00	ตร.ม.	80.00	36,720.00	45.00	20,655.00	57,375.00	
3.9	ครอบสันจั่ว G-400	67.00	ม	255.00	17,085.00	50.00	3,350.00	20,435.00	
3.10	ครอบข้าง,ครอบจั่วมครอบหัวแผ่นFlashing G600	76.00	ม	350.00	26,600.00	50.00	3,800.00	30,400.00	
3.11	ปิดลอนไม้เทียม 6" 16มม. 15x305x1.6 มม	90.00	ม	62.67	5,640.30	73.00	6,570.00	12,210.30	
3.12	เชิงชายไม้เทียม 8" 16มม 20x305x1.6 มม	90.00	ม	83.33	7,499.70	73.00	6,570.00	14,069.70	
	รวมยอดยกไป							5,084,311.65	



[Handwritten signature and initials]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	รวมยอดยกมา							5,084,311.65	
4.1	งานฝ้าเพดาน								
4.1	C1 ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	822.00	ตร.ม	281.00	230,982.00	75.00	61,650.00	292,632.00	
4.2	C2 ฝ้าที-บาร์กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด 9 มม. กันชื้น	75.00	ตร.ม	393.00	29,475.00	52.00	3,900.00	33,375.00	
4.3	C3 ฝ้าท้อท้อหล่อในที่ฉาบปูนเรียบ	259.52	ตร.ม	100.00	25,952.00	87.00	22,578.24	48,530.24	
4.4	ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป 60x60	1.00	ชุด	360.00	360.00	75.00	75.00	435.00	
5	งานทำผิวพื้น								
5.1	F1 พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ(รวมคอนกรีต,เหล็กเสริม)	31.80	ตร.ม	706.71	22,473.38	143.77	4,571.89	27,045.26	
5.2	F2 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	656.00	ตร.ม	479.02	314,237.12	192.00	125,952.00	440,189.12	
5.3	F3 พื้น คสล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12"	502.00	ตร.ม	247.29	124,139.58	158.00	79,316.00	203,455.58	
5.4	F4 พื้นคสล.ผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึมทำระบบกันซึม	12.80	ตร.ม	113.75	1,456.00	61.00	780.80	2,236.80	
5.5	ผิวพื้น F4 ทำระบบกันซึม	12.80	ตร.ม	380.00	4,864.00	70.00	896.00	5,760.00	
5.6	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จ	535.00	ม	97.04	51,916.40	55.00	29,425.00	81,341.40	
5.7	ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป	1,170.80	ตร.ม	103.25	120,885.10	61.00	71,418.80	192,303.90	
5.8	F6 พื้นผิวทรายล่าง เตากรองเส้น PVC	13.70	ตร.ม	447.00	6,123.90	104.00	1,424.80	7,548.70	
6	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
6.1	ผ1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,542.59	ตร.ม	298.00	459,691.82	94.00	145,003.46	604,695.28	
6.2	ผ1A ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	85.18	ตร.ม	612.00	52,130.16	176.00	14,991.68	67,121.84	
6.4	ผ2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 12"x12"	372.26	ตร.ม	489.00	182,035.14	181.00	67,379.06	249,414.20	
6.5	ผ3 ผนังอิฐบุลือคช่องลม 9x19x19 ซม.โมริคอก	21.86	ตร.ม	751.69	16,431.94	106.00	2,317.16	18,749.10	
6.6	ฉาบปูนผนังภายใน	2,043.59	ตร.ม	84.00	171,661.56	87.00	177,792.33	349,453.89	
6.7	ฉาบปูนผนังภายนอก	785.12	ตร.ม	84.00	65,950.08	95.00	74,586.40	140,536.48	
6.8	ฉาบปูนโคโรสร้างภายใน	386.17	ตร.ม	80.00	30,893.60	105.00	40,547.85	71,441.45	
6.9	ฉาบปูนโคโรสร้างภายนอก	667.71	ตร.ม	80.00	53,416.80	115.00	76,786.65	130,203.45	
6.10	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด 10x10 ซม.	1,731.60	ม.	100.00	173,160.00	44.00	76,190.40	249,350.40	
6.11	ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	372.26	ตร.ม	89.19	33,201.87	74.00	27,547.24	60,749.11	
	รวมยอดยกไป							8,360,879.86	



Signature and date: 1.1.25

วันที่ 20 ตุลาคม 2568 *** ราคาวัสดุส่วนกลาง เดือนตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	รวมยอดยกมา							8,360,879.86	
7.1	งานประตูหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)								
7.1	ป1AB ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	20	ชุด	17,068.00	341,360.00	2,560.00	51,200.00	392,560.00	
7.2	ป2 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	20	ชุด	13,118.00	262,360.00	1,960.00	39,200.00	301,560.00	
7.3	ป3A ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	20	ชุด	21,530.00	430,600.00	3,220.00	64,400.00	495,000.00	
7.4	ป4 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	20	ชุด	14,576.00	291,520.00	2,180.00	43,600.00	335,120.00	
7.5	ป5 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	12	ชุด	7,176.00	86,112.00	1,070.00	12,840.00	98,952.00	
7.6	ป6 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยว(หนึ่ง)วงกบเหล็ก	3	ชุด	10,200.00	30,600.00	1,500.00	4,500.00	35,100.00	
7.7	น1 หน้าต่างบานกระทุ้ง กระงะกลี 5มม.วงกบเหล็ก	20	ชุด	2,700.00	54,000.00	405.00	8,100.00	62,100.00	
7.8	น2 หน้าต่างช่องแสงติดตาย กระงะกลี 5 มม.	3	ชุด	7,300.00	21,900.00	1,095.00	3,285.00	25,185.00	
7.9	กระงะกลี 5 มม.	1,638.00	ตร.ฟ	16.00	26,208.00	10.00	16,380.00	42,588.00	
7.10	กระงะกลี 5 มม.	90.00	ตร.ฟ	31.00	2,790.00	10.00	900.00	3,690.00	
7.11	มุ้งลวดประตู ป1 0.90x2.00ม.(ชุดป1)	20.00	ชุด	2,300.00	46,000.00	100.00	2,000.00	48,000.00	
7.12	มุ้งลวดหน้าต่างบานเกล็ด 0.75x1.10 ม(ชุดป1)	20.00	ชุด	250.00	5,000.00	100.00	2,000.00	7,000.00	
7.13	มุ้งลวดประตู ป3 0.80x2.00ม.(ชุดป3)	20.00	ชุด	2,200.00	44,000.00	100.00	2,000.00	46,000.00	
7.14	มุ้งลวดหน้าต่างบานเกล็ด 0.70x1.10 ม(ชุดป2)	60.00	ชุด	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00	
8	งานสี								
8.1	ทากายในสีน้ำอะคริลิค100%SHIELD	2,733.39	ตร.ม	52.64	143,885.65	30.00	82,001.70	225,887.35	
8.2	ฝ้าเพดานทากายในสีน้ำอะคริลิค100%SHIELD	914.00	ตร.ม	44.56	40,727.84	30.00	27,420.00	68,147.84	
8.3	ทากายนอกสีน้ำอะคริลิค100%SHIELD	1,512.72	ตร.ม	55.78	84,379.52	34.00	51,432.48	135,812.00	
8.4	สีกันสนิม2เที่ยวและสีน้ำมัน2 เที่ยว	544.98	ตร.ม	51.29	27,952.02	35.00	19,074.30	47,026.32	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมนั่งราบ C17027 CW+C90803	20	ชุด	4,810.00	96,200.00	450.00	9,000.00	105,200.00	
9.2	อ่างล้างหน้าแบบฝักเตาเตอร์ C0171(COTTO)	20	ชุด	5,201.50	104,030.00	450.00	9,000.00	113,030.00	
9.3	ก๊อกเดี่ยวCT1160AN + สะตืออ่างCT665(HM)+ TRAP U SHAPE CT683AX+สายน้ำดีZ402(HM)	20	ชุด	1,815.00	36,300.00	170.00	3,400.00	39,700.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ ZH012(HM)+STOP VALVE CT1161A	20	ชุด						
	รวมยอดยกไป							11,012,538.38	



[Handwritten signature and initials]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							11,012,538.38	
9.4	ที่วางสบูเซรามิคฝังผนังC805 (COTTO)	20	ชุด	409.50	8,190.00	120.00	2,400.00	10,590.00	
9.5	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนังC814 (COTTO)	20	ชุด	292.50	5,850.00	120.00	2,400.00	8,250.00	
9.6	ฝักบัวฉีดชำระCT9902#SA(HM) (COTTO)	20	ชุด	525.00	10,500.00	70.00	1,400.00	11,900.00	
9.7	ราวแขวนผ้าCT0295#SA(HM) (COTTO)	20	ชุด	435.00	8,700.00	70.00	1,400.00	10,100.00	
9.8	กระจกงบานใหญ่ COTTO 60X80 cm.	20	ชุด	350.00	7,000.00	35.00	700.00	7,700.00	
9.9	ตะแกรงน้ำทิ้งแบบมีที่ดักกลิ่นCT640Z2P(HM) (COTTO)	20	ชุด	292.50	5,850.00	75.00	1,500.00	7,350.00	
9.10	สตอร์ปาวาล์วทางเดียวCT1701(HM)(COTTO)	40	ชุด	202.50	8,100.00	35.00	1,400.00	9,500.00	
9.11	ก๊อกล้างพื้นCT1252(HM) ขนาด1/2"	20	ชุด	345.00	6,900.00	25.00	500.00	7,400.00	
9.12	เคาน์เตอร์คสล.ผิวแกรนิตยาว 0.90 ม.	20	ชุด	1,138.00	22,760.00	422.85	8,457.00	31,217.00	
9.13	ฉากกันอาบนํ้าบานเลื่อน3ตอนSLIDE3 90X185 cm.	20	ชุด	9,590.00	191,800.00	1,438.50	28,770.00	220,570.00	
10	งานเบ็ดเตล็ด								
10.1	รางน้ำฝนไวโรล ปากกว้าง6"ลึก4"	60.00	ม	765.95	45,957.00	190.00	11,400.00	57,357.00	
10.2	ท่อน้ำฝน pvc 8.5 Ø4" 13 จุด	175.50	ม	134.58	23,618.79	100.00	17,550.00	41,168.79	
10.3	St1พื้นขานพักผิวหินขัดสำเร็จรูป	10.53	ตร.ม	440.00	4,633.20	161.00	1,695.33	6,328.53	
10.4	St1ชั้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	62.40	ม	212.00	13,228.80	179.00	11,169.60	24,398.40	
10.5	st1 จมูกบันได PVC 2"หนา 5 มม.	62.40	ม	95.00	5,928.00	42.00	2,620.80	8,548.80	
10.6	st1 บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จ	40.00	ม	97.04	3,881.60	55.00	2,200.00	6,081.60	
10.7	St1ราวบันไดสเตนเลส Ø2 1/2" 2.3 mm..1 1/2" 1.6 mm.	21.20	ม	689.00	14,606.80	187.00	3,964.40	18,571.20	
10.8	St2ชั้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จ	7.50	ม	212.00	1,590.00	179.00	1,342.50	2,932.50	
10.8	st2 จมูกบันได PVC 2"หนา 5 มม.	7.50	ม	95.00	712.50	42.00	315.00	1,027.50	
10.9	st2 บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จ	9.00	ม	97.04	873.36	55.00	495.00	1,368.36	
10.10	St3พื้นขานพักผิวขัดเรียบ	4.08	ตร.ม	113.75	464.10	61.00	248.88	712.98	
10.11	St3ชั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	38.40	ม	51.00	1,958.40	61.00	2,342.40	4,300.80	
10.12	st3 จมูกบันได PVC 2" หนา 5 มม.	38.40	ม	95.00	3,648.00	42.00	1,612.80	5,260.80	
10.13	St3ราวบันไดสเตนเลส Ø1-1/2" 2.3mm, 3/4" 1.6mm	49.10	ม	434.00	21,309.40	120.00	5,892.00	27,201.40	
10.14	St4ชั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	4.00	ม	51.00	204.00	61.00	244.00	448.00	
	รวมยอดยกไป							11,542,822.04	



[Handwritten signature]

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบุญธรรม)

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้นประกอบการออกแบบ

วันที่ 20 ตุลาคม 2568

*** ราคาวัสดุส่วนกลาง เดือนตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							11,542,822.04	
10.15	st4 จุ่มกันไต้ PVC 2"หนา 5 มม.	4.00	ม	95.00	380.00	42.00	168.00	548.00	
10.16	St4ราวบันไดสแตนเลส Ø1-1/2" 2.3 mm, 3/4" 1.6 mm	0.80	ม	434.00	347.20	120.00	96.00	443.20	
10.17	บันไดขึ้นข้างล่างเหล็กØ1-1/2", 1" สูง 3.60 ม	1.00	ชุด	1580.00	1,580.00	500.00	500.00	2,080.00	
10.18	ราวสแตนเลส Ø2-1/2" 1.2mm, Ø1-1/2" 1.2mm.	155.30	ม	212.00	32,923.60	80.00	12,424.00	45,347.60	
10.19	ราวจับสแตนเลสØ1-1/2" 2.3mm, Ø3/4" 1.6mm	14.60	ม	785.00	11,461.00	275.00	4,015.00	15,476.00	
10.20	ราวกันตกเหล็ก Ø2-1/2", 1-1/2" ขึ้นถึงเก็บน้ำ	2.65	ม	328.00	869.20	80.00	212.00	1,081.20	
10.21	แผงกั้นลิ้นชักแคตสแตนเลสกล่อง 2"x2", 1-1/2"x1-1/2"	86.40	ตร.ม	2,400.00	207,360.00	400.00	34,560.00	241,920.00	
10.22	ฝาเปิดปิดสแตนเลส ขนาด 0.80x0.80	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	120.00	120.00	1,920.00	
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
11.1	ท่อ BSM ขนาด 2"	24.00	ม	194.31	4,663.44	110.00	2,640.00	7,303.44	
11.2	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø1/2"	220.00	ม	11.13	2,448.60	30.00	6,600.00	9,048.60	
11.3	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø3/4"	56.00	ม	13.49	755.44	30.00	1,680.00	2,435.44	
11.4	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø1-1/2"	40.00	ม	35.75	1,430.00	30.00	1,200.00	2,630.00	
11.5	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø2"	104.00	ม	54.67	5,685.68	40.00	4,160.00	9,845.68	
11.6	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø6"	68.00	ม	285.63	19,422.84	250.00	17,000.00	36,422.84	
11.7	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø4"	256.00	ม	134.58	34,452.48	120.00	30,720.00	65,172.48	
11.8	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø3"	96.00	ม	83.06	7,973.76	75.00	7,200.00	15,173.76	
11.9	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø2"	180.00	ม	59.43	10,697.40	40.00	7,200.00	17,897.40	
11.10	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø 1 1/2"	52.00	ม	24.01	1,248.52	30.00	1,560.00	2,808.52	
11.11	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø1"	112.00	ม	14.72	1,648.64	30.00	3,360.00	5,008.64	
11.12	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	45,213.21	45,213.21	13,563.96	13,563.96	58,777.17	
11.13	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	40,691.89	40,691.89	12,207.57	12,207.57	52,899.46	
11.14	ประตูน้ำ GATE VALVE 2"	12	อัน	846.45	10,157.40	400.00	4,800.00	14,957.40	
11.14	ประตูน้ำ GATE VALVE 1-1/2"	4	อัน	465.30	1,861.20	300.00	1,200.00	3,061.20	
11.15	ประตูน้ำ GATE VALVE 1/2"	20	อัน	133.70	2,674.00	100.00	2,000.00	4,674.00	
11.16	CHECK VALVE 1-1/2"	1	อัน	852.55	852.55	300.00	300.00	1,152.55	
	รวมยอดยกไป							12,160,906.62	



[Handwritten signature and initials]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารผลิต
กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึงอัมรินทร์)
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้นประกอบรายการออกแบบ

แบบเลขที่ 69KB01 ฐานรากเสาเข็ม 16.00 เมตร
สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ปร4หน้าที่8/10

*** ราคาวัสดุส่วนกลาง เดือนตุลาคม 2568

วันที่ 20 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							12,160,906.62	
11.17	CHECK VALVE 2"	5	อัน	1,342.25	6,711.25	400.00	2,000.00	8,711.25	
11.18	ROOFE FLOOR DRAIN 4"แบบสวม	13	อัน	148.00	1,924.00	400.00	5,200.00	7,124.00	
11.19	ROOF FLOOR DRAIN 4"แบบสวม(เหล็กหล่อ)	20	อัน	200.00	4,000.00	400.00	8,000.00	12,000.00	
11.20	FLOOR DRAIN 3"(ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นสแตนเลส)	24	อัน	365.00	8,760.00	300.00	7,200.00	15,960.00	
11.21	FLOOR DRAIN 2"	24	อัน	270.00	6,480.00	200.00	4,800.00	11,280.00	
11.22	FLOOR CLEANOUT 4"ผ่าทองเหลืองพร้อมข้อต่อสามทาง	14	อัน	460.00	6,440.00	200.00	2,800.00	9,240.00	
11.23	FLOOR CLEANOUT 3" ผ่าทองเหลืองพร้อมข้อต่อสามทาง	12	อัน	431.00	5,172.00	150.00	1,800.00	6,972.00	
11.24	ลูกลอยตัดน้ำอัตโนมัติ ลูกลอยสแตนเลส 2"	1	อัน	2,190.00	2,190.00	400.00	400.00	2,590.00	
11.25	FLOAT SWITCH - FLOAT VALE	1	อัน	740.00	740.00	200.00	200.00	940.00	
11.26	METER 1/2"	20	อัน	339.00	6,780.00	100.00	2,000.00	8,780.00	
11.27	METER 2"	1	อัน	6,450.00	6,450.00	400.00	400.00	6,850.00	
11.28	ถังเก็บน้ำบนหลังคา วัสดุโพลีเอทิลีนขนาด1000ล.	4	ชุด	5,280.00	21,120.00	710.00	2,840.00	23,960.00	
11.29	เครื่องสูบน้ำ3Hp 3Ph380V50CYCLE 2900RPM	2	ชุด	35,500.00	71,000.00	600.00	1,200.00	72,200.00	
11.3	ชุดควบคุมเครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด3แรงม้า	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
11.31	ปั้มน้ำอัตโนมัติอินเวอร์เตอร์ 400 วัตต์	1	ชุด	8,900.00	8,900.00	450.00	450.00	9,350.00	
11.32	ถังเก็บน้ำบนดิน วัสดุโพลีเอทิลีน(PE)ขนาดจุ4000 ล.	2	ชุด	21,600.00	43,200.00	2,850.00	5,700.00	48,900.00	
11.33	โครงสร้างรับถังกรอง-กรอง แบบรวม 4000 ลิตร ชนิดเติมอากาศพร้อมเครื่องอัดอากาศ 2 ชุด								
11.34	ชุดดินถมคัน	41.18	ลบ.ม			142.00	5,847.56	5,847.56	
11.35	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง 4"x 4.00ม	18	ต้น	383.50	6,903.00	176.00	3,168.00	10,071.00	
11.36	คอนกรีตฐานและพื้นบน	2.53	ลบ.ม	2,420.00	6,122.60	398.00	1,006.94	7,129.54	
11.37	เหล็ก SR24 Ø 6 มม.	26.11	กก	21.85	570.50	4.40	114.88	685.39	
11.38	เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	102.51	กก	21.05	2,157.84	4.40	451.04	2,608.88	
11.39	ถังกรองถังกรอง ชนิดเติมอากาศ แบบรวม4000ล.	2	ชุด	58,800.00	117,600.00	5,000.00	10,000.00	127,600.00	
11.40	ถังดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร	20	ชุด	1,190.00	23,800.00	150.00	3,000.00	26,800.00	
11.41	ถังดักไขมัน ขนาด 140 ลิตร	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	250.00	500.00	12,500.00	
11.42	รางระบายน้ำรอบอาคารชั้นล่าง ผ่า คสล.	77.90	ม	1,278.00	99,556.20	530.00	41,287.00	140,843.20	
11.43	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป ขนาด 0.80x0.80 ม.	12.00	บ่อ	5,082.00	60,984.00	350.00	4,200.00	65,184.00	
	รวมยอดยกไป							12,820,833.43	



[Handwritten signature] 2165 1.1.1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานไฟฟ้า							12,820,833.43	
12.1	หม้อแปลงไฟฟ้า TRANSFORMER 160 KVA	1	set	200,000.00	200,000.00	65,000.00	65,000.00	265,000.00	
12.1.1	เสา คอ. 12.00 ม	4	set	6,500.00	26,000.00	3,000.00	12,000.00	38,000.00	
12.1.2	ชุด คอน คอ. 100x100x3200 mm.	2	set	1,500.00	3,000.00	750.00	1,500.00	4,500.00	
12.1.3	คอน คอ. 100x100x2500 mm.	2	set	1,000.00	2,000.00	750.00	1,500.00	3,500.00	
12.1.4	คอน คอ. 150x250x2450 mm.	2	set	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
12.1.5	ลูกถ้วยไลทไฟโอสต์	9	set	1,000.00	9,000.00	200.00	1,800.00	10,800.00	
12.1.6	ดรอปปอทไฟวีส	3	set	3,800.00	11,400.00	1,000.00	3,000.00	14,400.00	
12.1.7	ล่อฟ้าแรงสูง 21KV	3	set	3,500.00	10,500.00	1,000.00	3,000.00	13,500.00	
12.1.8	ชุดกราวด์แรงสูง+แรงต่ำ	1	set	6,000.00	6,000.00	2,500.00	2,500.00	8,500.00	
	MDB (MAIN Distribution Board)								
12.2	MDB BOARD 250A 3P 4ช่องย่อย	1	set	28,000.00	28,000.00	4,500.00	4,500.00	32,500.00	
12.3	SURCE PROTECTION,DIGITAL METER,PILOT LAMP ,BUSBAR	1	set	9,900.00	9,900.00	1,000.00	1,000.00	10,900.00	
12.4	MCB 3P 250AT250AF 25KA	1	set	14,840.00	14,840.00	300.00	300.00	15,140.00	
12.5	MCB 3P 100AT250AF IC 25KA	4	set	14,420.00	57,680.00	100.00	400.00	58,080.00	
12.6	MCB 3P 60AT100AF IC 25KA	1	set	2,891.00	2,891.00	100.00	100.00	2,991.00	
12.7	GROUNDING SYSTEM	1	set	3,980.00	3,980.00	800.00	800.00	4,780.00	
12.8	KWHr 1P 15(45)A	20	set	2,060.00	41,200.00	115.00	2,300.00	43,500.00	
	PANELBOARD LOAD SCHEDULE (LP)								
12.9	24 CKTS 3Ø4W480V100A BusBar W/Ground Bar	1	set	7,126.00	7,126.00	1,500.00	1,500.00	8,626.00	
12.10	MCCB 3P 80AT 25KA	1	set	2,891.00	2,891.00	100.00	100.00	2,991.00	
12.11	MCB 1P 50AT 10KA	2	set	2,630.00	5,260.00	30.00	60.00	5,320.00	
12.12	MCB 1P 16AT 10KA	14	set	365.00	5,110.00	30.00	420.00	5,530.00	
12.13	RCBO 1P 16AT 10KA	2	set	1,266.00	2,532.00	30.00	60.00	2,592.00	
	STANDARD DANEBOARD SCHEDULE (CU)								
12.14	6 CKTS 1Ø220V 80A 10KA IP54	20	set	1,734.00	34,680.00	800.00	16,000.00	50,680.00	
	รวมยอดยกไป							13,432,263.43	



[Handwritten signature] *[Handwritten initials]*

วันที่ 20 ตุลาคม 2568 *** ราคาวัสดุส่วนกลาง เดือนตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							13,432,263.43	
12.15	MCCB 1P 50AT 60AF 10KA	20	set	1,474.00	29,480.00	100.00	2,000.00	31,480.00	
12.16	MCB 1P 16AT 10KA	20	set	422.50	8,450.00	30.00	600.00	9,050.00	
12.17	MCB 1P 20AT 10KA	20	set	422.50	8,450.00	30.00	600.00	9,050.00	
12.18	RCBO 1P 16AT 10KA	20	set	1,641.92	32,838.40	30.00	600.00	33,438.40	
12.19	RCBO 1P 32AT 10KA	20	set	1,690.07	33,801.40	30.00	600.00	34,401.40	
	สายไฟ ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
12.20	SERVICE ENTRANCE CAP Ø 3" (หัวงูเห่า)	1	set	388.00	388.00	80.00	80.00	468.00	
12.21	ท่อ IMC 3 "(80mm.)	12.00	m	523.67	6,284.04	65.00	780.00	7,064.04	
12.22	ท่อ EMT 2 "(50mm.)	6.00	m	160.53	963.18	42.00	252.00	1,215.18	
12.23	ท่อ EMT 3/4 " (20mm.)	390.00	m	44.80	17,472.00	24.00	9,360.00	26,832.00	
12.24	ท่อ EMT 1/2 " (15mm.)	2,580.00	m	31.03	80,057.40	22.00	56,760.00	136,817.40	
12.25	ท่อ PVCØ 32 mm.	4.00	m	30.38	121.52	27.00	108.00	229.52	
12.26	Accessories	1	Lot	27,663.50	27,663.50	13,475.20	13,475.20	41,138.70	
12.27	1C-CV 0.6/1 kv 95.0 sq.mm	105.00	m	453.00	47,565.00	55.00	5,775.00	53,340.00	
12.28	IECO1-120.0 sq.mm	400.00	m	590.00	236,000.00	60.00	24,000.00	260,000.00	
12.29	IECO1-35.0 sq.mm	15.00	m	164.61	2,469.15	30.00	450.00	2,919.15	
12.30	IECO1-16.0 sq.mm	820.00	m	75.14	61,614.80	20.00	16,400.00	78,014.80	
12.31	IECO1-10.0 sq.mm	410.00	m	48.81	20,012.10	16.00	6,560.00	26,572.10	
12.32	IECO1-6.0 sq.mm	170.00	m	30.20	5,134.00	12.00	2,040.00	7,174.00	
12.33	IECO1-4.0 sq.mm	1,650.00	m	19.65	32,422.50	10.00	16,500.00	48,922.50	
12.34	IECO1-2.5 sq.mm	3,680.00	m	12.28	45,190.40	7.00	25,760.00	70,950.40	
12.35	IECO1-1.5 sq.mm	1,410.00	m	8.14	11,477.40	5.00	7,050.00	18,527.40	
12.36	Accessories	1	Lot	23,094.27	23,094.27	5,226.75	5,226.75	28,321.02	
	ดวงไฟ สวิตช์และตู้จ่าย								
12.36	LED Lighting Fixture1X10W 4" Downlight	75	set	305.00	22,875.00	115.00	8,625.00	31,500.00	
12.37	LED Lighting Fixture1X14W 6" Downlight	122	set	558.00	68,076.00	115.00	14,030.00	82,106.00	
12.38	1Switch ,1P 250v 16A in FS Box w/Cover	65	set	67.16	4,365.40	80.00	5,200.00	9,565.40	
12.39	2Switch ,1P 250v 16A in FS Box w/Cover	24	set	98.32	2,359.68	90.00	2,160.00	4,519.68	
12.40	3-Way Switch 1P250v 16A in FS Box w/Cover	7	set	93.00	651.00	115.00	805.00	1,456.00	
	รวมยอดยกไป							14,487,336.52	



[Handwritten signature] *[Handwritten initials]*

สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึงอู่ถล่ม)

ประมาณราคาก่อสร้างในเบื้องต้นประกอบการออกแบบ

วันที่ 20 ตุลาคม 2568

***ราคาวัสดุส่วนกลาง เดือนตุลาคม 2568

[illegible]

รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ

[Handwritten signature]



1